

Gantry Loader GR-203II

Automation / Manipulation des pièces



Le système original d'automatisation des chargeurs à portique de Nakamura-Tome. Convient pour la manipulation de pièces de petite et moyenne taille. Différentes configurations de la chargeuse à portique sont disponibles en fonction des contraintes d'espace du client.



Cette machine a été fabriquée avec une énergie 100% renouvelable.

Spécifications techniques

Diamètre de la pièce (bride)	20-130mm
Diamètre de la pièce (arbre)	15-30mm
Longueur de la pièce (bride)	20-110mm
Longueur de la pièce (arbre)	35-200mm
Poids de la pièce (bride)	2x3kg/2x5kg*
Poids de la pièce (arbre)	2x1kg
Temps de chargement	7.8sec/8.1sec*
Temps de déchargement	7.8sec/8.1sec*

Les valeurs marquées d'un * sont facultatives

Équipement de base

Comprend :

Chargeur 3 axes avec traverse horizontale, chariot en croix et entraînement du bras par servomoteur AC

Course rapide traverse 105m/min, 90m/min pour le bras de chargement

Rotation du préhenseur 1,2 sec./90°

Portes automatiques

Verrouillage des portes

Couverture de sécurité

2 préhenseurs pneumatiques à 3 mors

1 jeu de mors en acier pour les ébauches

1 jeu de mors en nylon pour les pièces usinées

Pilotage et programmation via la commande numérique de la machine